

ABSTRAK

Muhammad Alhasymi Matondang. Analisis Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja Di Sumatera Utara. Tesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2021

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh upah, output, investasi, tingkat suku bunga dan jumlah industri terhadap permintaan tenaga kerja. Serta pengaruh upah, konsumsi dan tabungan terhadap penawaran tenaga kerja khususnya sektor industri di Sumatera Utara.

Data yang digunakan adalah data sekunder yang bersumber dari BPS provinsi Sumatera Utara berbentuk *time series* dari tahun 1997 s.d. 2019. Analisis data dilakukan dengan menggunakan metode analisis regresi linier berganda dengan model 2SLS (*Two Stage Least Square*) menggunakan bantuan program Eviews 9.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa variabel upah memiliki pengaruh negative dan signifikan terhadap permintaan tenaga kerja sektor industri di Sumatera Utara. Sedangkan output dan jumlah unit industri memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan tenaga kerja sektor industri di Sumatera Utara. Pada model penawaran tenaga kerja, upah dan konsumsi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap penawaran tenaga kerja sektor industri di Sumatera Utara..

Kata Kunci : Tenaga kerja, Upah, Output, Investasi, Suku Bunga, Jumlah Industri, Konsumsi, Tabungan



ABSTRACT

Muhammad Alhasymi Matondang. Analysis of Labor Demand and Supply in North Sumatra. Thesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2021

This study aims to analyze the effect of wages, output, investment, interest rates and the number of industries on labor demand. As well as the influence of wages, consumption and savings on the supply of labor, especially the industrial sector in North Sumatra.

The data used is secondary data sourced from the BPS of North Sumatra province in the form of time series from 1997 s.d. 2019. Data analysis was carried out using the multiple linear regression analysis method with the 2SLS (Two Stage Least Square) model using the help of the Eviews 9 program.

The results of the study indicate that the wage variable has a negative and significant effect on labor demand in the industrial sector in North Sumatra. Meanwhile, the output and the number of industrial units have a positive and significant effect on the demand for labor in the industrial sector in North Sumatra. In the model of labor supply, wages and consumption have a positive and significant effect on the supply of labor.

Keyword : Labor, Wages, Output, Investment, Interest Rates, Number of Industries, Consumption, Savings

